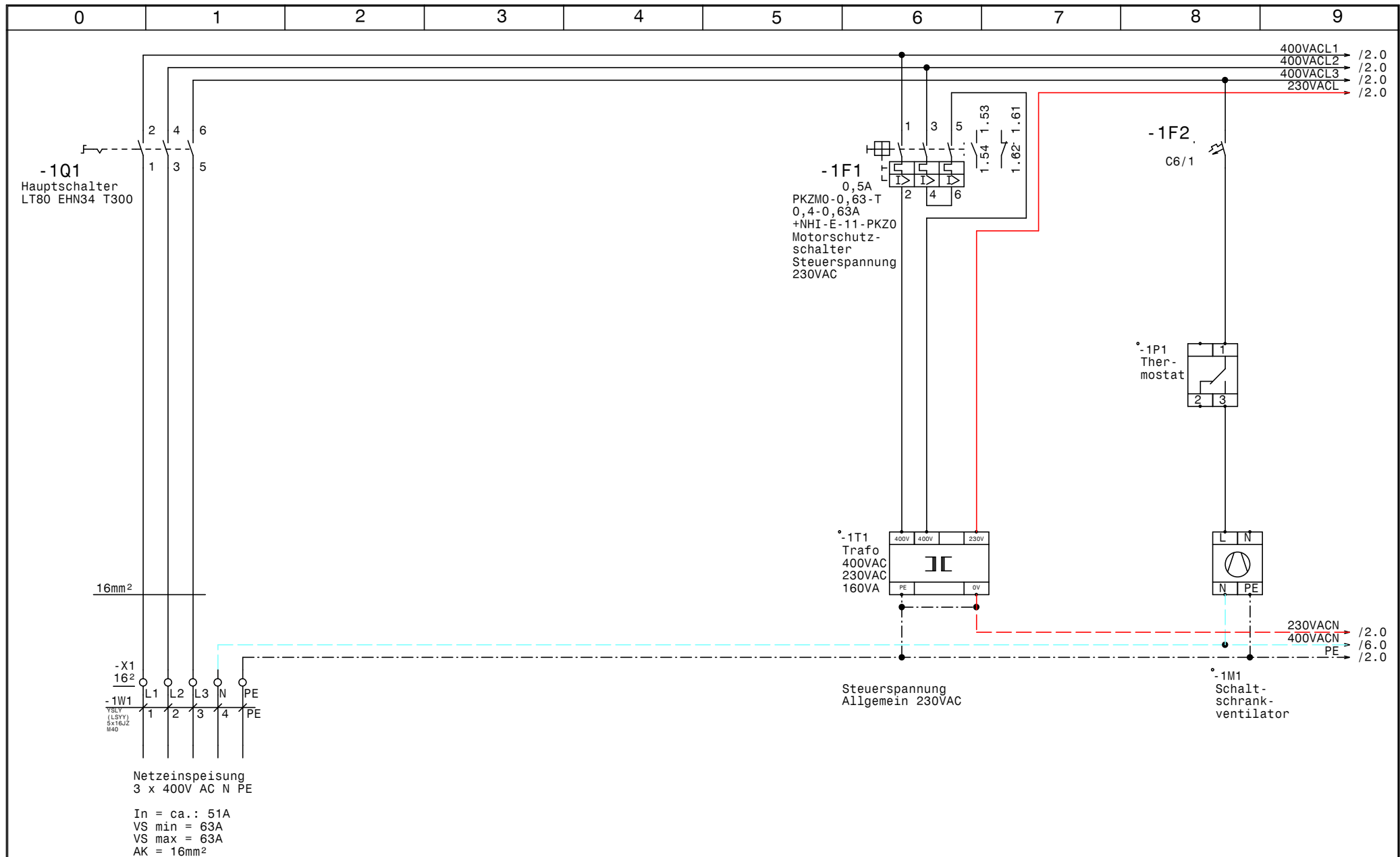
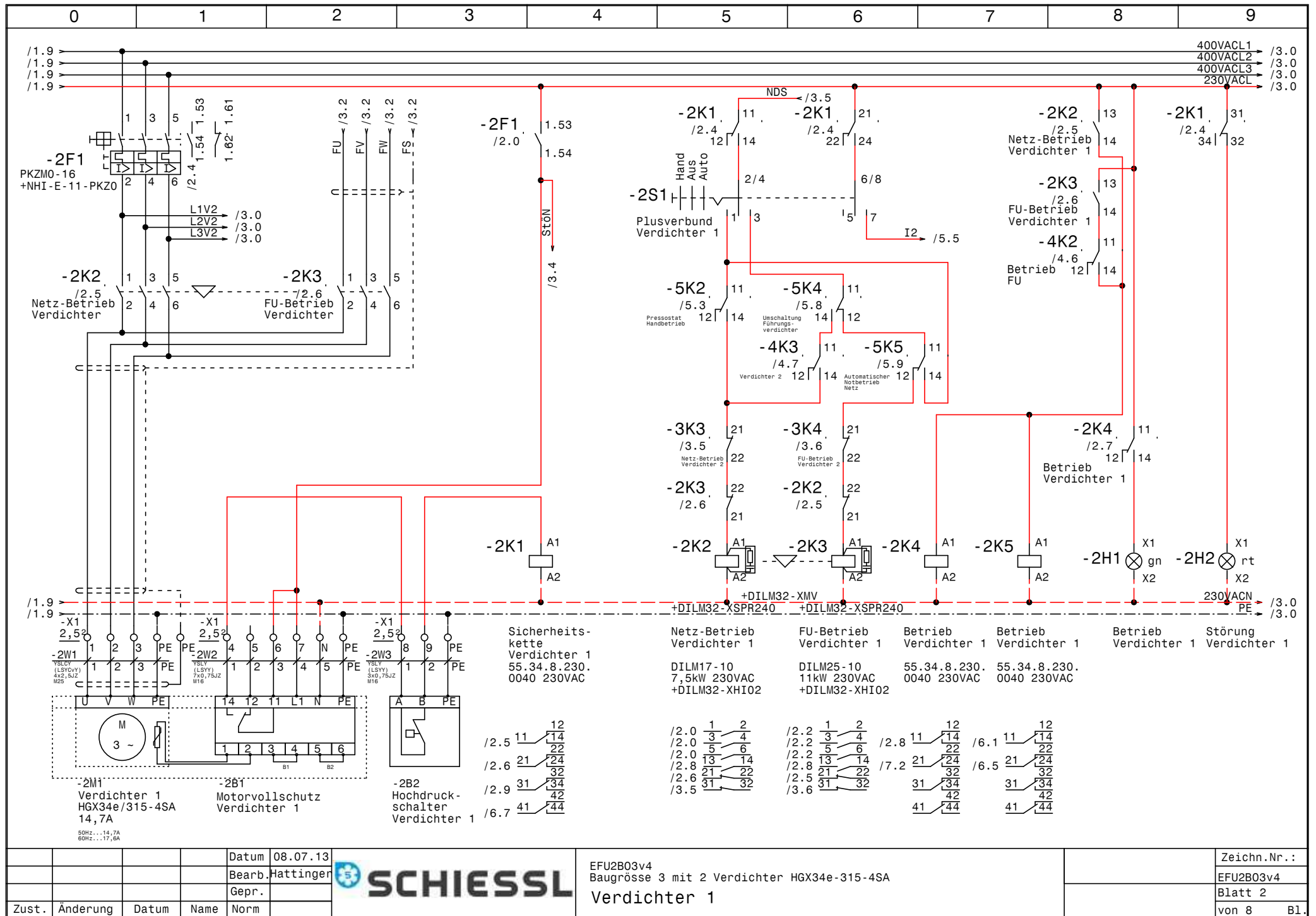
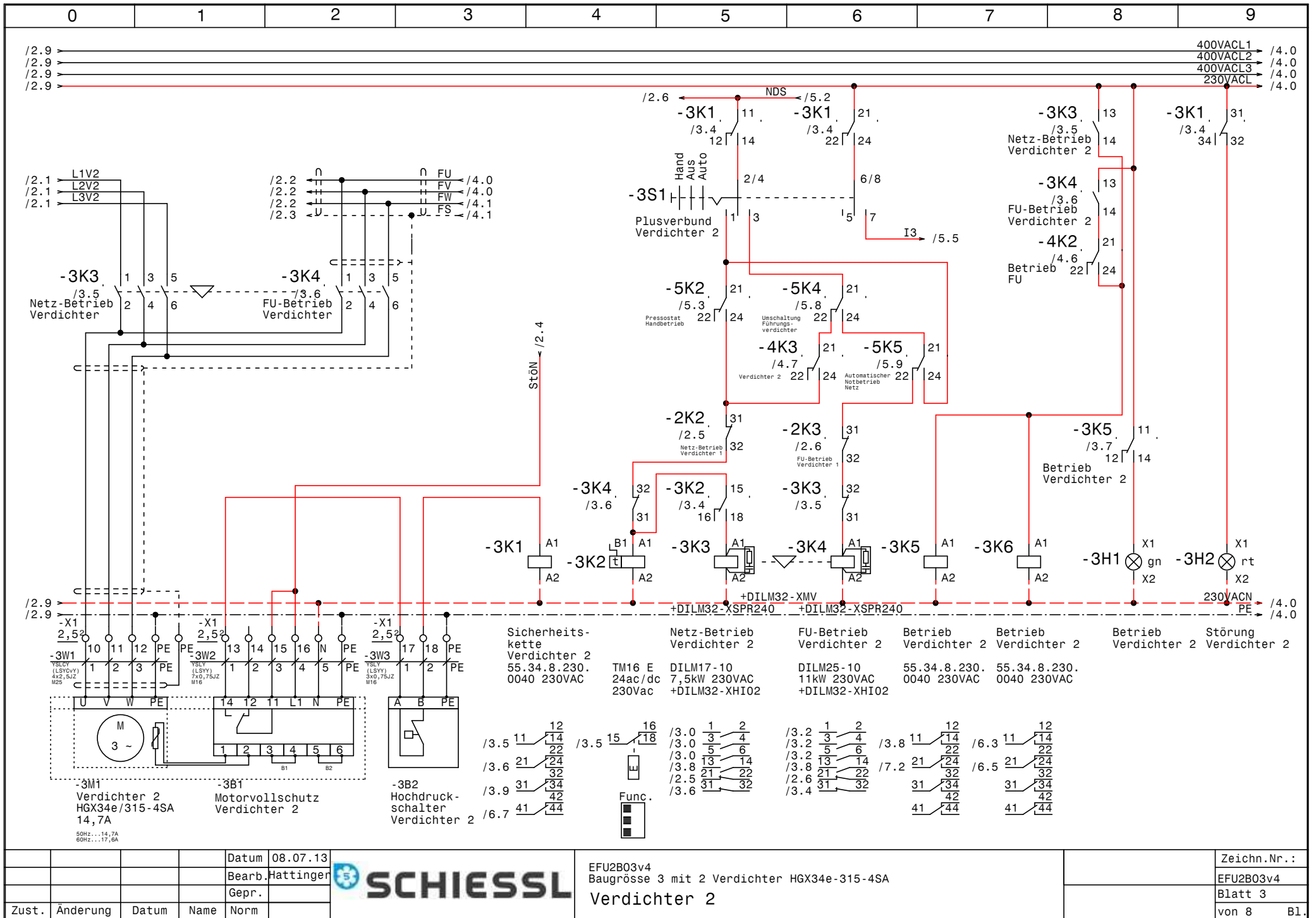


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																														
Anlage: EFU2B03v4 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!																																		
Firma: Schiessl																																							
<table><tr><th colspan="3">SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th colspan="3">VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td>• 800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts</td><td>(BxHxT) (H) (BxH)</td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSpannung 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSpannung 0-24VAC: STEUERSpannung 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:</td><td>— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange</td><td></td><td></td></tr></table>										SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN			SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts	(BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSpannung 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSpannung 0-24VAC: STEUERSpannung 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange																			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN																																				
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts	(BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSpannung 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSpannung 0-24VAC: STEUERSpannung 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange																																			
Blattverzeichnis <table><tr><td>000 Deckblatt</td><td>003 Verdichter 2</td><td>006 Öl-Heizungen</td></tr><tr><td>001 Netzanschluß</td><td>004 Plusverbund Frequenzumrichter</td><td>007 Kondensatorlüfter</td></tr><tr><td>002 Verdichter 1</td><td>005 Steuerung</td><td>008 Minimalstandsanzeige</td></tr></table>									000 Deckblatt	003 Verdichter 2	006 Öl-Heizungen	001 Netzanschluß	004 Plusverbund Frequenzumrichter	007 Kondensatorlüfter	002 Verdichter 1	005 Steuerung	008 Minimalstandsanzeige																						
000 Deckblatt	003 Verdichter 2	006 Öl-Heizungen																																					
001 Netzanschluß	004 Plusverbund Frequenzumrichter	007 Kondensatorlüfter																																					
002 Verdichter 1	005 Steuerung	008 Minimalstandsanzeige																																					
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>08.07.13</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Hattinger</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td></tr></table>								Datum	08.07.13					Bearb.	Hattinger					Gepr.		Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		EFU2B03v4 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA Deckblatt		<table><tr><td></td><td>Zeichn.Nr.:</td></tr><tr><td></td><td>EFU2B03v4</td></tr><tr><td></td><td>Blatt 0</td></tr><tr><td></td><td>von 8 Bl.</td></tr></table>			Zeichn.Nr.:		EFU2B03v4		Blatt 0		von 8 Bl.
				Datum	08.07.13																																		
				Bearb.	Hattinger																																		
				Gepr.																																			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																																			
	Zeichn.Nr.:																																						
	EFU2B03v4																																						
	Blatt 0																																						
	von 8 Bl.																																						

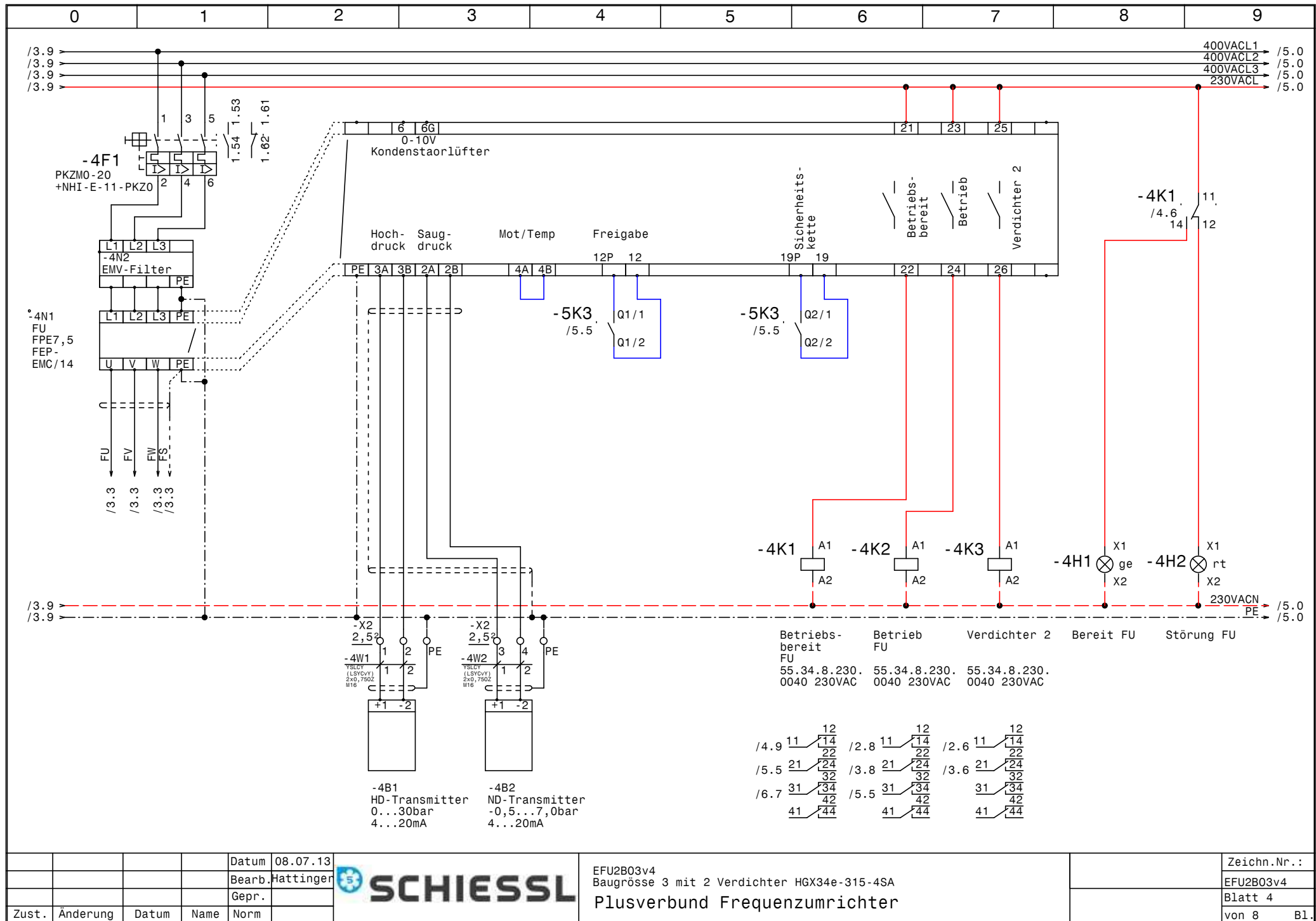


				Datum	08.07.13		EFU2B03v4 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B03v4
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.





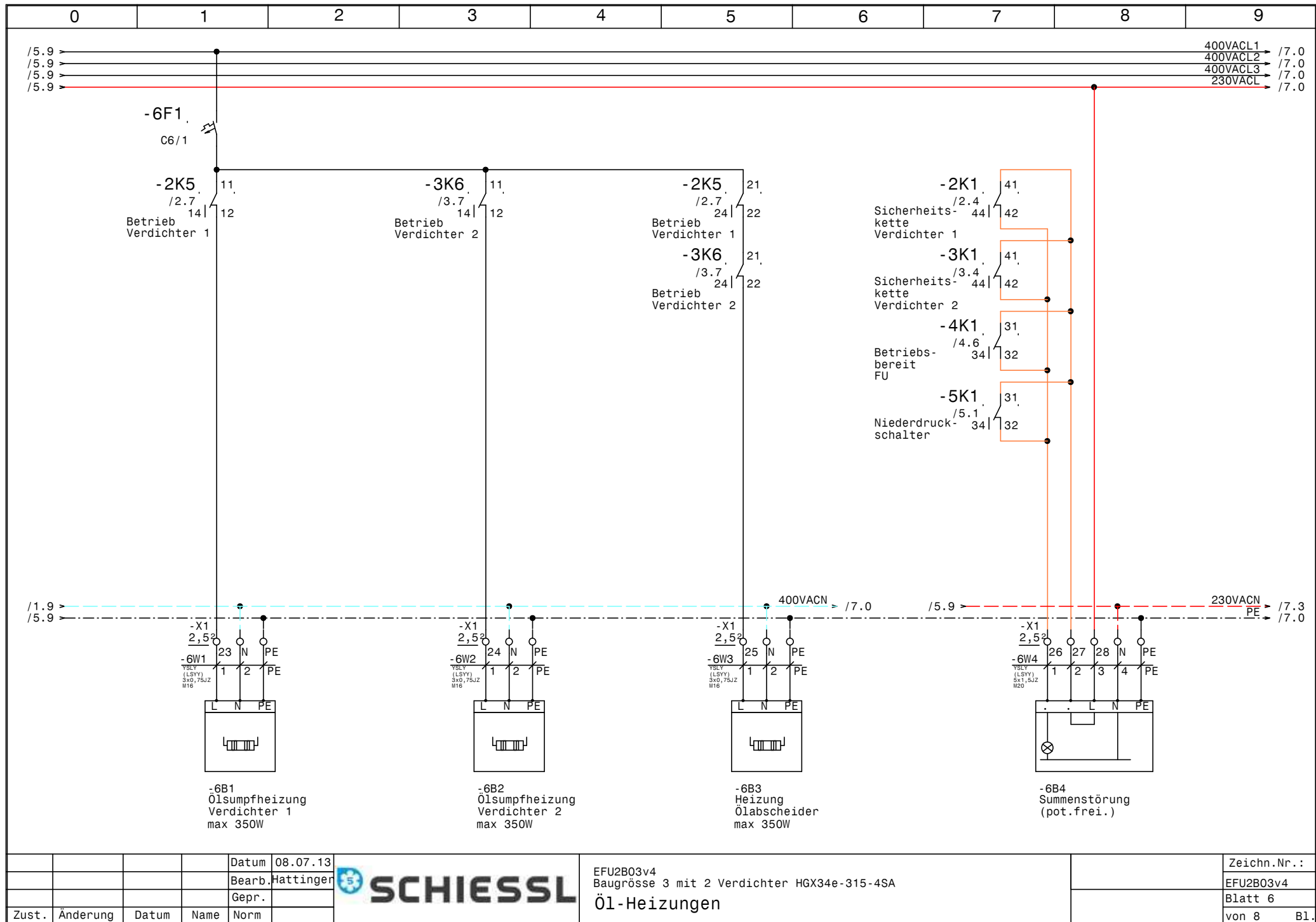
				Datum	08.07.13		EFU2B03v4		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA		EFU2B03v4
				Gepr.			Verdichter 2		Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.

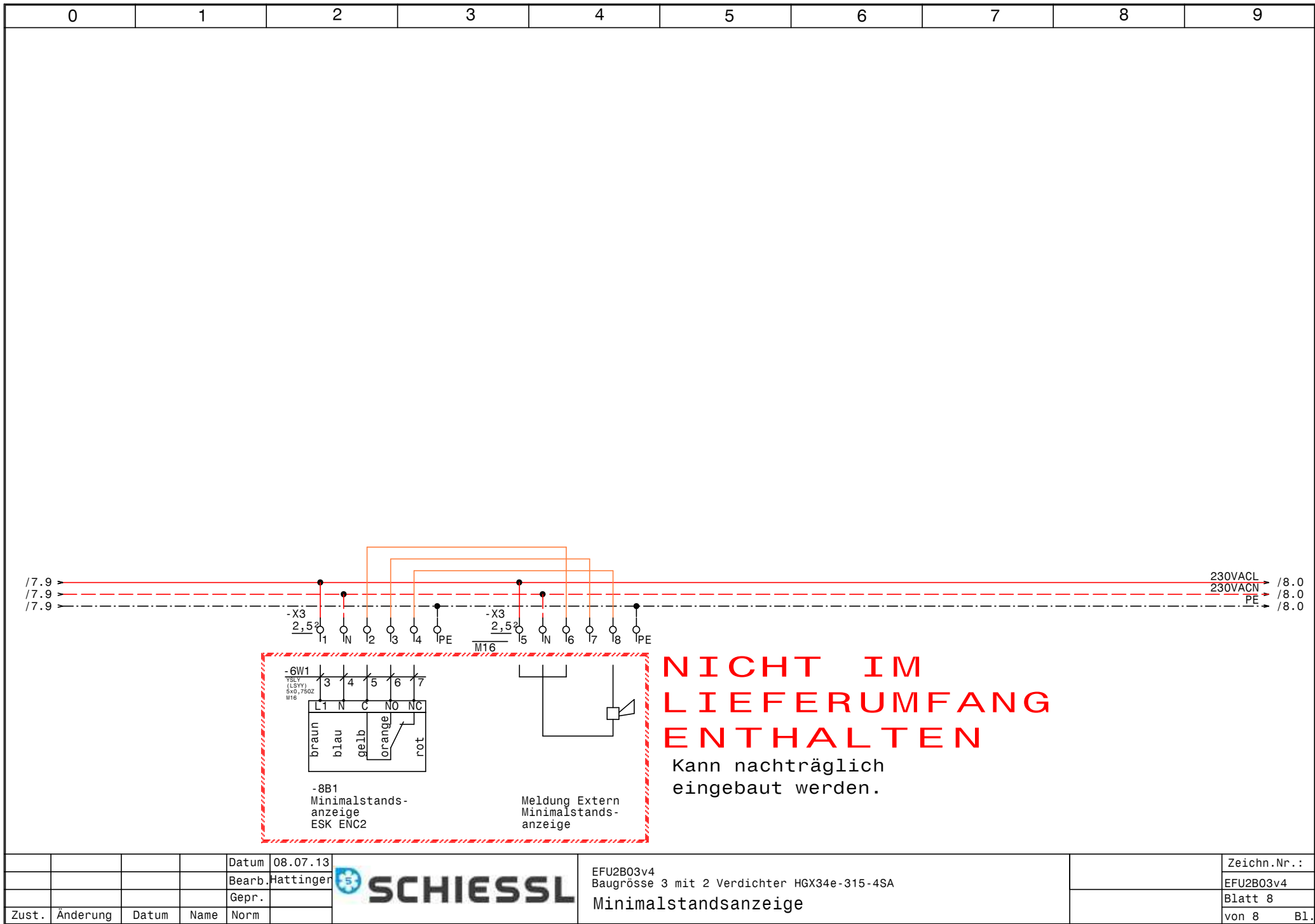


				Datum	08.07.13			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU2B03v4
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



EFU2B03v4
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
 Plusverbund Frequenzumrichter





0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1	-1We1			-1W1			YSLY (LSYY) 5x16JZ M40			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25			4		Verdichter 1							
3	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6		Motorvollschutz Verdichter 1							
4	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruckschalter Verdichter 1							
5	-3M1			-3W1			YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25			4		Verdichter 2							
6	-3B1			-3W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6		Motorvollschutz Verdichter 2							
7	-3B2			-3W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruckschalter Verdichter 2							
8	-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		HD-Transmitter							
9	-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		ND-Transmitter							
10	-5B1			-5W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruckschalter							
11	-5B2			-5W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb							
12	-6B1			-6W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 1							
13	-8B1			-6W1			YSLY (LSYY) 5x0,750Z M16			5		Minimalstandsanzeige ESK ENC2							
14	-6B2			-6W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 2							
15	-6B3			-6W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Heizung Ölabscheider							
16	-6B4			-6W4			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Summenstörung (pot.frei.)							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	PKZMO-0,63-T			Transformatorschutzschalter		-1F1			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F2, -6F1			
1	PKZMO-16			Motorschutzschalter		-2F1			
1	PKZMO-20			Motorschutzschalter		-4F1			
3	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C10/3			Sicherungsautomaten		-7F1			
2	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-3H1, -2H1			
1	Signalleuchte gelb			Signalglimmlampe gelb		-4H1			
4	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-5H1, -2H2, -4H2, -3H2			
2	DILM17-10(230V50HZ)			Schütz		-2K2, -3K3			
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K2			
4	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
2	DILM25-10(230V50HZ)			Schütz		-3K4, -2K3			
13	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
13	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-4K2, -5K1, -2K5, -2K4, -5K4, -5K5			
						-4K3, -5K2, -4K1, -3K1, -3K5, -2K1			
						-3K6			
1	easy512-AC-RCX			easy512-AC-RCX		-5K3			
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-7K1			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
2	DILM32-XMV			Mechanische Verriegelung		-2N2, -3N2			
4	DILM32-XSPR240			RC-Löschglied		-3N1, -3N3, -2N3, -2N1			
1				FU		-4N1			
1				EMV-Filter		-4N2			
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-7N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	LT80 EHN34 T300			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEU2			Umschalter 2pol. 1-0-2		-2S1, -3S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 160VA		-1T1			
14	M16			Kabelverschraubung		-8V1, -3W2, -3W3, -2W2, -2W3, -6W2			
						-5W1, -5W2, -4W1, -7V2, -4W2, -6W1			
						-6W3, -6W1			
			Datum	08.07.13		EFU2B03v4 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA Materialliste			Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger F.					EFU2B03v4
			Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		M40				Kabelverschraubung				- 1W1									
2		M25				Kabelverschraubung				-2W1, -3W1									
2		M20				Kabelverschraubung				-6W4, -7V1									
1		Klemme 16 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 16 grau				Klemme L				-X1									
1		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
48		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -XY1, -X2, -X3									
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X3, -X1									
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X3, -X1									